Ind	dex (	of Cl	laims	;

Application No.	Applicant(s)
10/713,800	SUNADA ET AL.
Examiner	Art Unit
Sandra M. Nolan-Rayford	1772

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Sandra M. Nolan-Rayford

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	L								_
										_	ì
Cla	im	<u> </u>	_			Date	_	_			
Final	Original	<u>5</u> 05						•			
_	1	5						_			
	2	Ť	┢	$\vdash$				-			
	3	+	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_			ı
	4	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_			ı
	5	╫	H	H							
	6	H	$\vdash$	Н		_	-				
	1 2 3 4 5 6	H		$\vdash$		_					
	8	H			_			_			ĺ
-	9	Ħ		Г							ĺ
	10	$\sqcap$	Т	$\vdash$							ĺ
	11	$\sqcap$									l
	12	П									
	13	$\top$									
	14	T	Г			_					
	15	П									
	13 14 15 16 17	П									1
	17										1
	18	1					Г				1
	18 19	П									
	20	П									
	21	П		Г							
	22	П									
	21 22 23	П									
	24 25	$\prod$									
	25	П									
	26	Ш				_	L				
	27	Ш						L			
	28	Ľ				_	_				
	29	%								L_	Į
	30	L								_	ļ
	31	L					<u> </u>	L			Į
	32 33	ᆫ					_	L			l
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	34	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	35	_	<b>├</b> _	<b></b>		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	
	36	<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	H	$\vdash$	<u> </u>	ı
	37	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	38	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	_		
	39	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	l
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	-		├	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	l
<u> </u>	41	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	├_		<b>├</b> —	$\vdash$	<u> </u>	l
ļ	42	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	⊢	<del> </del>	<del> </del>	1
<u> </u>	43	$\vdash$	⊢-	├-	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	l
<u> </u>	44	<u> </u>		$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1
	45	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
<b> </b>	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├—	<del> </del>	⊢	├-	-	1
<u> </u>	47	⊢	<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	H	├	├—	<del> </del>	1
<b> </b>	48	<u> </u>	├-	⊢	⊢	├	⊢	⊢	<del> </del>		l
	49 50	$\vdash$	├-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l
	ווריי									,	

		_	_									1	-										_
Cla	im	L			_	_	Date	e 	_	_			Cla	ıım					Date	<del>,</del>			
rinai	Original	٥	5	-									Final	Original									
	1	5	1			-	H	$\vdash$	—		Н			51									
	2		Ť		$\vdash$	$\vdash$	H				Т	1		52									
	3	Г	Π		Г		Г							53				-					
	4	Г	П									ĺ		54									
	5	Γ	П											55									
	6		$\prod$											56									
	7		Ц			L				L		]		57							i		
	8	L	Ц		_	_	L			<u> </u>	L.	Į		58						Щ			
	9	L	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_				59						Щ			
	10	L	Н		┝	-	┡			<b> </b>				60						$\vdash$	_	_	
_	11 12	L	Н		_	_			$\vdash$	⊢	-			61 62								-	_
_	13	Н	Н		$\vdash$	-	├	H	┝	┝	$\vdash$			63						Н			-
	14	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-				64						$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
_	15	H	$\dashv$		$\vdash$	╌	-	<del> </del>		$\vdash$	-			65						Н			
-	16	H	┪		$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$		Н			66				_	_				
_	17	H	┪			<b>-</b>	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	1		67									
	18	Ħ	7			İ		Г				1		68									
	19	Ħ				İ								69									
	20											]		70									
	21											] !		71									
	22	L	Ц			1_	<u></u>		<u> </u>		L			72									
	23	L	Ц			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			73									
	24	L	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		├				74	Ш			_					
	25	L	Н		_	⊨	_	<u> </u>			_			75 76	Н		<u> </u>	-			-		
	26 27	┞	Н			┢	├	⊢	├		┝			77	Н					-			
	28	┝	Н			┢	$\vdash$	┢	├─	-	┢			78	Н								
	29	5	2			╁	┢	┢	-			i		79	Н		-		_				
-	30	F	۲			┢		H	<u> </u>		-	i		80		_						_	_
	31	H		_	Н				I	┢┈	$\vdash$	1		81									
	32	T					Г	$\vdash$				1		82									
	33	Γ												83									
	34													84									
	35	L		_		┖	<u> </u>	_			<u>_</u>			85	Ш				_	L	_		
	36	L				<u> </u>		<u> </u>						86	Ш				_	L			
	37	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			87	$\vdash$								
	38	L	4			Ͱ	<u> </u>	⊢		-		1		88 89	_		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	39 40	H	_			⊢	⊢	-		├-	_		-	90		_		Ь.	⊢	$\vdash$	_		
_	41	┝	-		┝	├	-	├	┢	$\vdash$	$\vdash$			91	$\vdash$	_		$\vdash$	-	┝		Н	
	42	H	-		$\vdash$	┢	┢	-	╁╌	┢	┢	1		92	Н			H		H			
	43	H			H	$\vdash$	┢	-	┢	┢	<del>                                     </del>	1		93	Н		-	H	_				
	44	t	7	-	<u> </u>	T	$t^-$	t	T	H		1		94	П		Т	_	Т				
	45	T	T	_	Г	Γ						1		95									
	46	Γ	Ī		Г							]		96									
	47	L										]		97									
	48	Ĺ			oxdot	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	드	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			Į		98	Щ	L	L	L	L	<u> </u>	Ш		
	49	L	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$					Į		99	$\sqcup$	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	50	L			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	J		100	Ш		<u> </u>		_	Щ.	Ш	Ш	ليا

Cla	aim	Date									
<del></del>	Original										
Final	igi										
ш	ŏ										
								L			
	101 102 103						L				
	102_										
	103										
	104										
	105 106										
	106	_					$\vdash$				
	107				_		-	-			
	100				-		-	-			
	108 109 110		_			_		_	_	-	
	109		_			_	<u> </u>	_	_		
	110						_				
	111	_			Ш	Щ	<u> </u>	lacksquare		Ш	
	112		_	L			$oxed{oxed}$				
	113		L	L	LÌ	LÌ	L	L	L	∐l	
	114										
	115		· · · ·					Г			
	116		$\vdash$	_	П	М	$\vdash$	$\vdash$		Н	
<del></del>	117	$\vdash$	Η-	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>		$\vdash$	
<del></del>	112 113 114 115 116 117 118	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	110		<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	119			L_			_	<u> </u>	_	Ш	
L	120						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	121										
	122			1			_				
	123										
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129										
	125	_	$\vdash$	-		Г				H	
	126	-	-	$\vdash$	H	H			$\vdash$	Н	
	127	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	-	Н	
<u> </u>	127	⊢	-	⊢	-	<u> </u>		_	-	Н	
-	120	_	┝	<u> </u>		<u> </u>		-	_	H	
,	129	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	_	$oxed{oxed}$	
	130 131 132 133		<u> </u>	<u> </u>	_	L	ᆫ	╙			
	131	L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L			
	132										
	133										
	134						Π	Γ			
	134 135 136			_			Г	Г	Г		
	136	$\vdash$	<del>                                     </del>	┪	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del>                                     </del>	137	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			$\vdash$	-	
<u> </u>	139	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
<u> </u>	138 139	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	
<u> </u>	139	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		
<u> </u>	141	<u> </u>	L_	_		L	<u> </u>	L	<u></u>	_	
<u></u>	142	匚	L		L			_			
	143			L				L	$L^{-}$		
	144										
	145						Г	T	Г		
$\vdash$	146	$\vdash$	Ι-		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
⊢—	147	├	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
L	150	L	L_		L	L	L				